

REFERENTEN

Strom- und Wärmespeicher als Geschäftsfeld für kommunale EVU

Ihre Referenten



Markus Bieder

Prokurist Fernwärme- und Stromerzeugung, Erneuerbare Energien Stadtwerke Münster GmbH



Berhard Fenn

Prokurist Forschungs- und Entwicklungsprojekte Entega AG



Christoph Hankeln

Prokurist Energiewende und Energiespeicher TEAM CONSULT G.P.E. GmbH



Dr. David Heinze

Senior Consultant
TEAM CONSULT G.P.E. GmbH



Thoralf Herbold

Rechtsanwalt GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB



Jörn Peter Maurer

Geschäftsführer Stadtwerke Schneverdingen-Neuenkirchen GmbH



Peter Nützl

Mitglied der Geschäftsführung STEAG Technischer Service GmbH



Alexander Pehling

Fachgebietsleiter Elektromobilität und Speichertechnologien VKU



Dr. Jan Schulz

Prokurist

Stadtwerke Schneverdingen-Neuenkirchen GmbH

ALLGEMEINE HINWEISE

Strom- und Wärmespeicher als Geschäftsfeld für kommunale EVU

Anmeldung

Nutzen Sie gerne die Möglichkeit zur Onlineanmeldung unter www.yku-akademie.de

Kundenservice

VKU Service GmbH Invalidenstraße 91, 10115 Berlin Fon +49 30 58580-444 Fax +49 30 58580-108 Mail info@vku-akademie.de

Tagungsbeitrag

650,00 € für VKU-Mitglieder

580,00 € für jeden weiteren Teilnehmer eines

Mitgliedsunternehmens

750,00 € für Nicht-Mitglieder

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt.

In der Tagungspauschale sind Tagungsunterlagen, Tagungsgetränke und das Mittagessen enthalten.

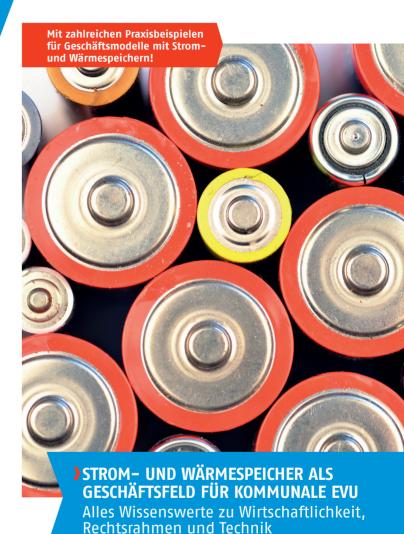
Veranstaltungsorte

29. November 2017 in Stuttgart TOP Kongresshotel Europe Siemensstraße 26, 70469 Stuttgart Hotel-Informationen und Zimmerbuchung: http://hotel.vku.services/269

12. Dezember 2017 in Kassel Best Western Plus Hotel Kassel City Spohrstraße 4, 34117 Kassel Hotel-Informationen und Zimmerbuchung: http://hotel.vku.services/270

Teilnahmebedingungen

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für Teilnehmer und Referenten der VKU Service GmbH, Geschäftsbereich VKU Akademie. Die AGB können Sie jederzeit bei uns anfordern oder unter https://vku-akademie. de/agb abrufen. Stornierungen seitens des Teilnehmers müssen schriftlich per Post, Fax oder E-Mail bei der VKU Service GmbH eingehen. Erfolgt eine Stornierung bis zwei Wochen vor der Veranstaltung, ist die Stornierung kostenfrei. Danach wird der volle Tagungsbeitrag fällig. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor.



Ihre Termine:

29. November 2017 in Stuttgart

12. Dezember 2017 in Kassel



HERZLICH WILLKOMMEN

Strom- und Wärmespeicher als Geschäftsfeld für kommunale EVU

Sehr geehrte Damen und Herren,

Energiespeicher können die Schwankungen der Erneuerbaren Energien ausgleichen. Damit sind sie zum einen ein wesentlicher Baustein, um die Erneuerbaren in den Markt zu integrieren und können zum anderen beispielsweise als (Groß-) Batterien den Netzausbau ergänzen. Power-to-Heat und Wärmespeicher wiederum können nicht nur Strom speichern, sondern diesen auch in Wärme umwandeln und so die Sektorkopplung vorantreiben. Für kommunale Energieversorgungsunternehmen ergibt sich hieraus eine Vielzahl an zukunftsweisenden Geschäftsfeldern.

Auf unserem Infotag erhalten Sie einen kompakten und praxisnahen Überblick zu den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Strom- und Wärmespeichern für kommunale EVU und Netzbetreiber. Anhand konkreter und bereits heute erfolgreich umgesetzter Geschäftsmodelle informieren Sie erfahrene Referenten aus der kommunalen Praxis zu Wirtschaftlichkeit, Planung und Umsetzung ihres jeweiligen Geschäftsmodells. Zudem stellen wir Ihnen den aktuellen Rechtsrahmen von Strom- und Wärmespeichern sowie eine optimale Vertragsgestaltung rund um Strom- und Wärmespeicherprojekte vor.

Diskutieren Sie gemeinsam mit unseren Experten vor Ort die Chancen und Herausforderungen von Speicherprojekten. Nutzen Sie die Gelegenheit zu den vorgestellten Geschäftsmodellen Fragen zu stellen und holen Sie sich Impulse für die zukünftige Ausrichtung Ihres Unternehmens.

Wir freuen uns, Sie auf unserem Infotag zu begrüßen.

Dirk Noack Geschäftsführer VKU Service GmbH Christina Zenke
Projektleiterin Veran

Projektleiterin Veranstaltungen

VKU Service GmbH

(h) Jenhe

PROGRAMM

Strom- und Wärmespeicher als Geschäftsfeld für kommunale EVU

9.00 Check-in und Begrüßungskaffee 9.30 Herzlich willkommen · Begrüßung durch den Seminarleiter Überblick über die Seminarinhalte Alexander Pehling, VKU 9.45 Energiespeicher: Bindeglied und Baustein • Trends und Potenziale: Ein Blick auf den Markt der Speichertechnologien Speicher und Digitalisierung Sektorkopplung und kommunale Unternehmen: Strom, Wärme und Mobilität intelligent vernetzen Alexander Pehling, VKU Der Rechtsrahmen von Strom- und Wärmespeichern 10.15 EnWG, EEG, StromNEV & Co.: Der aktuelle rechtliche Rahmen im Überblick · Speichertechnologien und ihre regulatorischen Hürden Kopplung von EEG-Anlagen und Speichern · Vertragsgestaltung rund um Strom- und Wärmespeicherprojekte • Ausblick: Entwicklungen im regulatorischen Bereich Thoralf Herbold, GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB 11.15 Kaffee- und Teepause 11.30 Quartiersspeicher in der Praxis: Forschungsprojekt Solarsiedlung "Am Umstädter Bruch" · Vorstellung des Gesamtkonzeptes und erste Praxiserfahrungen · Kundennutzen und Geschäftsmodell für Verteilnetzbetreiber · Quartiersspeicher zur Stabilisierung des Stromnetzes

Dipl.-Ing. Bernhard Fenn, Entega AG

Gemeinsames Mittagessen

12.15

PROGRAMM

Strom- und Wärmespeicher als Geschäftsfeld für kommunale EVU

13.15	Speichermodelle als Geschäftsfeld für Stadtwerke?! - Ein Praxisbeispiel Das "Heidjers Sonnensystem" – Vorstellung des Gesamtkonzeptes Der steinige Weg der Innovation – Erkenntnisse aus dem Produktentwicklungsprozess Ist die Zeit schon reif? Herausforderungen und Möglichkeiten Jörn Peter Maurer (29.11.), Dr. Jan Schulz (12.12.), Stadtwerke Schneverdingen-Neuenkirchen GmbH
14.00	Flexibilität durch Power-to-Heat und Wärmespeicher – Stadtwerke als Lieferant von Speicherkapazitäten • Vorstellung des Gesamtkonzeptes: Power-to-Heat und die Rolle des Wärmespeichers • Einsatz, Investitionen, Kosten: Ein Blick auf die Wirtschaftlichkeit • Vermarktungsstrategien und Erlöspotenziale Markus Bieder, Stadtwerke Münster GmbH
14.45	Kaffee– und Teepause
15.00	Vermarktungsoption Großbatteriesystem – Ein Geschäftsmodell für Stadtwerke? • Großbatteriesysteme als Flexibilitätsoption • Konzept und wirtschaftliche Eckpunkte • Technische Umsetzung und erste Erfahrungen • Einbindung in virtuelle Kraftwerke am Beispiel des Optimierungsnetzwerkes "STEAG OneOpt" Peter Nützl, STEAG Technischer Service GmbH
15.45	 Energiespeicher: Anwendungsfälle und Wirtschaftlichkeitsberechnungen Vorstellung konkreter Praxisbeispiele: Lohnt sich die Investition? Welche Faktoren sind für die Wirtschaftlichkeit entscheidend? Welche Geschäftsmodelle und Marktentwicklungen sind denkbar? Dr. David Heinze (29.11.), Christoph Hankeln (12.12.),

TEAM CONSULT G.P.E. GmbH

Ende der Veranstaltung

Gelegenheit für Ihre abschließenden Fragen

16.30

17.00